

SL 85

System-Ausgleich

Technisches Merkblatt



SL 85

Flexibler Flächenausgleich von 0,5 bis 50 mm in einem Arbeitsgang

EIGENSCHAFTEN

- ▶ **Sehr gut verlaufend und pumpfähig**
- ▶ **Spannungsarm**
- ▶ **Ideal auf Holzdielen**
- ▶ **Gabelstaplerfest für Industrieböden**
- ▶ **Schubfest unter Parkett**

EINSATZBEREICHE

Sehr emissionsarmer Bodenausgleich zum Erstellen normgerechter Untergründe für die Aufnahme von Bodenbelägen und Parkett. Thomsit SL 85 ist hervorragend auf hochbelasteten Industrie- und Krankenhausflächen einsetzbar. Darüber hinaus eignet er sich für die Direktüber-
spachtelung festsitzender Klebstoffreste (ausgenommen Sulfitablauge und weichbituminöse Parkett- und Holz-
pflasterkleberreste). Thomsit SL 85 ist einsetzbar auf:

- Estrichen
- Beton
- Fliesen und Platten
- Naturwerkstein und Terrazzo
- Altuntergründen mit festhaftenden, wasserfesten Klebstoffresten.

Nur für den trockenen Innenbereich. Thomsit SL 85 nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Untergründe müssen den Anforderungen der ATV DIN 18 365 „Bodenbelagarbeiten“ bzw. der ATV DIN 18 356 „Parkettarbeiten“ entsprechen und insbesondere sauber, fest, trocken, riss- und trennmittelfrei sein. Bei zementären Untergründen evtl. vorhandene Zementschlamm mit geeigneten Maschinen beseitigen. Calciumsulfatgebundene Estriche grundsätzlich anschleifen und absaugen. Dichte, glatte Untergründe, wie z.B. keramische Fliesen und Platten mit Thomsit PRO 40 grundreinigen und anschleifen. Vor dem Spachteln empfohlenen Thomsit Vorstrich einsetzen.

Holzuntergründe, wie z.B. Dielenböden, durch Nachschrauben festsetzen und mit geeigneten Thomsit Vorstrichen bzw. Grundierungen vorbehandeln. Holzdielenfugen müssen vorher geschlossen werden (z.B. Acrylatfugenmassen). Anschließend das Armierungsgewebe Thomsit Floor® TF 300 unter leichter Spannung auftrackern (im Nahtbereich ca. 3 cm überlappend). Beim Spachteln



unbedingt einen ausreichenden Wandabstand einhalten. Die stete, gute Be- und Entlüftung des Holzbodens durch den Einbau von Belüftungssieben bzw. hinterlüfteten Sockelleisten sicherstellen. Festsitzende, vorbehandelte Holzdielen mit Nut und Feder können bei der Belegung mit textilen Bodenbelägen im Wohnbereich direkt, ohne Einsatz des Armierungsgewebes, überspachtelt werden.

VERARBEITUNG

In einem sauberen Anrührtopf 6,0 l klares Wasser vorlegen und 25 kg Thomsit SL 85 mit geeignetem Rührer (z.B. Thomsit TE 162 Exaquir) bei ca. 600 U/Min. etwa 2 Minuten klumpenfrei anrühren. Die Spachtelmasse mit Rakel oder Glättkelle in gewünschter Schichtdicke auftragen. Gussasphaltestriche und nicht saugfähige, mineralische Untergründe mindestens 2 mm dick spachteln; Gussasphaltestriche jedoch nicht dicker als 5 mm. Bei Schichtdicken über 10 mm bis max. 50 mm 30 % feuergetrockneten Quarzsand der Körnung 02 mm beimischen.

Ausgleichen-Spachteln-Füllen

WICHTIGE HINWEISE

- Frische Ausgleichfläche vor direkter Sonneneinstrahlung und Zugluft schützen.
- Nicht mit anderen Ausgleichsmassen vermischen.
- Anbruchgebände dicht verschließen und schnell aufbrauchen.
- Nicht im Nass- oder Außenbereich einsetzen.
- Nicht als Estrich oder Nutzboden verwenden.

Fußbodenarbeiten nur durchführen bei Bodentemperatur über 15°C, Lufttemperatur über 18°C und rel. Luftfeuchte unter 75%.

FACHINFORMATIONEN

Folgende Merkblätter beachten:

1. „Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritfließestrichen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
2. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen – Verlegen von elastischen und textilen Bodenbelägen, Schichtstoffelementen (Laminat), Parkett und Holzpflaster – Beheizte und unbeheizte Fußbodenkonstruktionen“ des Bundesverbands Estrich und Belag e.V. (BEB), Troisdorf.
3. „Vorbereitung von Estrichen für Bodenbelagarbeiten“ des Bundesverbands der deutschen Mörtelindustrie e.V., Duisburg.
4. „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen“ Merkblatt TKB-6, Industrieverband Klebstoffe, Düsseldorf.

PRODUKTSICHERHEIT

Chromatreduziert gemäß TRGS 613. Thomsit SL 85 enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch. Deshalb Haut und Augen schützen. Bei der Berührung mit Augen oder Haut gründlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt zusätzlich Arzt aufsuchen. Die mittel- oder langfristige Abgabe nennenswerter Konzentrationen flüchtiger organischer Stoffe (VOC) an die Raumluft ist nicht zu erwarten.

Informationen für Allergiker unter: +49 (0) 211 797 0

Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

Produkt für gewerbliche Anwendung.

Sicherheitsdatenblatt unter www.thomsit.de erhältlich.

GISCODE ZP 1 (chromatarm nach TRGS 613)

EMICODE EC 1 R (sehr emissionsarm nach GEV)

TECHNISCHE DATEN

Lieferform	graues Pulver
Gebinde	25 kg PE-Sack
Verbrauch	1,4–1,5 kg/m ² je 1 mm Schichtdicke
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Begehrbar nach	ca. 2 Stunden
Belegreif nach	ca. 24 Stunden
bei Parkett	ca. 24 Std. bis 5 mm Schichtdicke ca. 48 Std. ab 5 mm Schichtdicke
Lagerfähigkeit	12 Monate, kühl und trocken

Vorstehende Zeitangaben werden bei Normklima (23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit) erzielt. Bei anderen Klimabedingungen tritt eine Verkürzung/Verlängerung der Abbindung und Trocknung ein.

ENTSORGUNG

Produkt darf nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen. Restentleerte Gebinde (rieselfrei) als Wertstoff der Wiederverwertung zuführen. Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden. Die Abfallschlüsselnummern gemäß europäischen Abfallkatalog (EAK) können bei uns erfragt werden.



Pumpentechnik



Spachteltechnik
Ausgleichmasse



Raketentechnik



Personenschutzmaßnahmen
beachten



Stuhlrollengeeignet



Auf beheizten Fußboden-
konstruktionen einsetzbar

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Mit dem Erscheinen dieses Technischen Merkblatts verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

Henkel AG&Co. KGaA Bautechnik Deutschland
Henkelstr. 67 • D-40589 Düsseldorf • Postfach • D-40191 Düsseldorf
Telefon +49 (0) 211/797-0 • Telefax +49 (0) 211/798-4008
Internet: www.thomsit.de • E-Mail: thomsit.bautechnik@henkel.com

